INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interplonal Application No PCT/EP2004/001589

A. CLASSIF IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER A61K9/51			
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classifica	tion and IPC		
B. FIELDS	SEARCHED cumentation searched (classification system followed by classification	an symbols)		
IPC 7	A61K	in symbols)		
Documentati	ion searched other than minimum documentation to the extent that so	uch documents are included in the fields se	arched	
Electronic da	ata base consulted during the international search (name of data bas	se and, where practical, search terms used	,	
EPO-Int	ternal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data			
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the rele	evant passages	Relevant to claim No.	
A	US 4 880 634 A (P. SPEISER) 14 November 1989 (1989-11-14) claims		1–16 .,	
	examples column 2, line 57 - column 4, lin column 8, line 11 - line 56	e 43	•	
A	US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23 February 1993 (1993-02-23) claims examples 1-10,14,17 column 5, line 58 - page 6, line	20	1-16	
Funt	ner documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are listed in	annex.	
1		*T* later document published after the Inte or priority date and not in conflict with	the application but	
consid	"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention			
filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another cltation or other special reason (as specified) "E annot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document is taken alone with the document is taken alone document is taken alone and the considered to involve an inventive step when the				
other r	ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means means ent published prior to the international filing date but	document is combined with one or mo ments, such combination being obvious in the art.	re other such docu-	
later th		"&" document member of the same patent." Date of mailing of the international sea.		
	February 2005	01/03/2005	он. юрон.	
	nalling address of the ISA	Authorized officer		
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Scarponi, U		

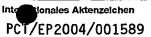
Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No PCT/EP2004/001589

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 4880634	A	14-11-1989	DE AT DE EP JP	3421468 A1 55243 T 3579069 D1 0167825 A2 61056122 A	19-12-1985 15-08-1990 13-09-1990 15-01-1986 20-03-1986
US 5188837	A	23-02-1993	AT AU CA DE DE DE ES GR JP WS US US ZA	133562 T 655162 B2 6950091 A 2068216 A1 69025196 D1 69025196 T2 502119 T3 0502119 A1 2085465 T3 3019716 T3 904098 A1 3233402 B2 5505338 T 9605137 B1 9107171 A1 5340588 A 5227165 A 9009088 A	15-02-1996 08-12-1994 13-06-1991 14-05-1991 14-03-1996 14-11-1996 03-06-1996 09-09-1992 01-06-1996 31-07-1996 22-05-1991 26-11-2001 12-08-1993 22-04-1996 30-05-1991 23-08-1994 22-06-1993 13-07-1991

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



A. KLASSPIZIERUNG DES AMMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61k9/51 B. RECHERCHERTE GEBIETE Recharchiterte Micrestricificitof (Maselfactionssystem und Klaselfactionssymbole) IPK 7 A61k B. RECHERCHERTE GEBIETE Recharchiterte Micrestricificitof (Maselfactionssystem und Klaselfactionssymbole) IPK 7 A61k Recharchiterte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichsagen, soweit diese unter die recharchiterte Gebiete fallen Wehrend der Internalionation Piecharche Konsultierte elektronische Dalenbank (Namer der Datenbank und evit, verwendete Suchheegittie) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Külegoder Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betit. Ansprüche Beseichnung der Veröffentlichung, soweit erforderich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betit. Ansprüche Betis prücele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A. J. DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Bei spiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Wedelene Veröffentlichung die erforderich sond vertreichen bei date der internalionation vertreichen bei der der internalionation der vertreichen vertreichen unzer der der der der der der der der der d	Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK					
B. RECHERCHERTE GEBIETE Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationsymbole) IPK / A61K Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationasystem u						
B. RECHERCHERTE GEBIETE Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationsymbole) IPK / A61K Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationasystem u						
B. RECHERCHERTE GEBIETE Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationsymbole) IPK / A61K Pecharizherter Michaelpräsioff (Klassifikationasystem und Klassifikationasystem u						
Recherchiterte Medicalpridictoff (Maselfikationseystorm und Klassdifikationseymbole)						
Recharchiene aber nicht zum Mindesprüfsfoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiste fallen						
Withrend der Internationalen Recherche konsuttierte etektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. Verwendele Suchbegriffe) EPO—Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeich 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 17 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A. J. DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispriele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Welsen Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden beiden der Angeben der Angeben der Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden bedeinsten anzusiehen veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung zeingrücheligenen Prinzipze der ist, eine under aus sein der der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der Veröffentlichung die eine Veröffentlichung die erschein er haben eine anderen veröffentlichung die eine Provinsieren anderen veröffentlichung						
Withrend der Internationalen Recherche konsuttierte etektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. Verwendele Suchbegriffe) EPO—Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeich 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 17 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A. J. DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispriele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Welsen Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden beiden der Angeben der Angeben der Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden bedeinsten anzusiehen veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung zeingrücheligenen Prinzipze der ist, eine under aus sein der der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der Veröffentlichung die eine Veröffentlichung die erschein er haben eine anderen veröffentlichung die eine Provinsieren anderen veröffentlichung						
Withrend der Internationalen Recherche konsuttierte etektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. Verwendele Suchbegriffe) EPO—Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansprüch Reisprier Bezeich 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 2, Zeile 17 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A. J. DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispriele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Welsen Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden beiden der Angeben der Angeben der Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik deinliert, aber nicht in betworden bedeinsten anzusiehen veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die eine Angeben der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung zeingrücheligenen Prinzipze der ist, eine under aus sein der der Veröftentlichung, die gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der gelegen ist, ehen Prioritätenan pruch bevolleiheit erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung der gelegen Prinzipze der das heu oder auf veröffentlichung der Veröffentlichung die eine Veröffentlichung die erschein er haben eine anderen veröffentlichung die eine Provinsieren anderen veröffentlichung						
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Betr. Ansprüch Nr. A US 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 Wetere Veröffentlichung, de den alsgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders kategorien vom angegebenen Veröffentlichungen: "Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 Wetere Veröffentlichung, de gestigen jel, einen Prioritätsansprüch zosificher er anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiteg in seine Standung der seine Berufung, die gestigen jelt aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (wer soll oder der auf den den internationalen Anmelde datum veröffentlichung, die gestig der auf her unternationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (wer soll oder den den internationalen Anmelde datum, aber nach den internationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den internationalen Anmelde datum, aber nach den internationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den internationalen Anmelde datum, aber nach den seinem anderen in stehn aber aber den den seinem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den ministen der den den den seinem anderen in stehn aber den	Recherchierte aber nicht zum Mindestprufstoff gehörende Veröffentlichungen, sowen diese unter die recherchierten Gebiete fallen					
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Betr. Ansprüch Nr. A US 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 Wetere Veröffentlichung, de den alsgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders kategorien vom angegebenen Veröffentlichungen: "Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 Wetere Veröffentlichung, de gestigen jel, einen Prioritätsansprüch zosificher er anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiteg in seine Standung der seine Berufung, die gestigen jelt aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (wer soll oder der auf den den internationalen Anmelde datum veröffentlichung, die gestig der auf her unternationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (wer soll oder den den internationalen Anmelde datum, aber nach den internationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den internationalen Anmelde datum, aber nach den internationalen Kennelden soll oder die aus einem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den internationalen Anmelde datum, aber nach den seinem anderen in stehn aber aber den den seinem anderen besonderen Gründ angegeben ist (we soll oder den den den ministen der den den den seinem anderen in stehn aber den						
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angebe der in Betracht kommenden Teille Betr. Ansprüch Nr. IS 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Sebenodere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A Veröffentlichung, die angeligemeinen Stand der Technik deinlert, aber nicht ab besonders bedeutsem anzusehen ist *Veröffentlichung, die gegeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung der des une innen anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung der geligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder sich der Bestehen der Frühritätsenber erfündung kannelder im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung der des une innen anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soglichtung, die sog der Spalte veröffentlichung mit die sich er veröffentlichung der des und einer Angeben batzeit werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder nehrere anderen veröffentlichung der veröffentlichung der Veröffentlichung mit einer der und veröffentlichung der veröffentlichung mit die her oder mehrere anderen veröffentlichung, die wer dem internationalen Anmeldedatun, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehrere anderen veröffentlichung, die wer dem internationalen Anmeldedatun, aber nach dem besonderen Veröffentlichung der den der veröffentlichung der dem der veröffentlichung der veröffentlich worden	Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)					
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angebe der in Betracht kommenden Teille Betr. Ansprüch Nr. IS 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Sebenodere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A Veröffentlichung, die angeligemeinen Stand der Technik deinlert, aber nicht ab besonders bedeutsem anzusehen ist *Veröffentlichung, die gegeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder angeligen ist, diener Pröritätsenber erfündung der des une innen anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung der geligen ist, diener Pröritätsenber erfündung kannelder sich der Bestehen der Frühritätsenber erfündung kannelder im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung der des une innen anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soglichtung, die sog der Spalte veröffentlichung mit die sich er veröffentlichung der des und einer Angeben batzeit werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder nehrere anderen veröffentlichung der veröffentlichung der Veröffentlichung mit einer der und veröffentlichung der veröffentlichung mit die her oder mehrere anderen veröffentlichung, die wer dem internationalen Anmeldedatun, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehrere anderen veröffentlichung, die wer dem internationalen Anmeldedatun, aber nach dem besonderen Veröffentlichung der den der veröffentlichung der dem der veröffentlichung der veröffentlich worden	FPO-Internal WPI Data, PAJ CHEM ABS Data					
Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. A US 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A. J. DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen **Besonders Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : **A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber incht ab besonders bedautsam anzuseben ist **E' äbleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dam Internationalen Anmekteg nicht kouffden ist. **L' Veröffentlichung, die geetgnet ist, einen Prioritätischappen bei kwie scholens zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsdatur einer anderen im Rectercheinbercht genanten Veröffentlichungsdatur einer anderen im Rectercheinbercht werden ist. *Veröffentlichung von besondere Bedautung deb zu enternationalen Anrenbedatur veröffen	The thought, in a basis, they shall have basis					
Responsive Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Betr. Anspruch Nr.						
Responsive Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Betr. Anspruch Nr.						
A US 4 880 634 A (P. SPEISER) 14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispiele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 ———————————————————————————————————	C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispfele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispfele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A' Veröffentlichung, elle eine altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsem anzusehen ist werden scheren von angegebenen Veröffentlichungen der dem Profrätischung elle den anderen hat gemeinen Stand der Technik definiert, soll oder de veröffentlichung elle geneen von angegebenen Veröffentlichungen der veröffentlichung zugrundellegen Prinzips oder der hr zugrundellegenden Theorie angegeben ist werden soll oder die aus einem anderen her Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen her Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Garund angegeben ist (wie ausgeführ) **Veröffentlichungen des sch auf eine mitnelliche Offenbarung, eine Benadzung, eine Maustellung oder andere Maßnahmen bezicht ein beanspruchte Erfindung sch ausgeben hat veröffentlichung und einer Profriktischungen des veröffentlichung und einer Profriktischungen des veröffentlichung und einer Profriktischungen des veröffentlichungen des veröffentlichung der Profriktischen Franken veröffentlichung und einer Profriktischen veröffentlichungen der Veröffentlichungen des veröffentlich	Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Ansp					
14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispfele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispfele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Welkere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen ist Werden sits und der Technik definiert, aber nicht als besonders bedautsem anzusehen ist mit der der hen hen hen veröffentlichungen der hen						
14. November 1989 (1989–11–14) Ansprüche Beispfele Spalte 2, Zeile 57 – Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispfele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Welkere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen ist Werden sits und der Technik definiert, aber nicht als besonders bedautsem anzusehen ist mit der der hen hen hen veröffentlichungen der hen	A US 4 880 634 A (P. SPEISER) 1-16					
Beispiele Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 ———————————————————————————————————						
Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 43 Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 - Seite 6, Zeile 20 **Besondere Katgorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E' älteres Dokument, das geloch enst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E' älteres Dokument, das geloch enst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlichung der scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer scholenen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer veröffentlichung des productions der	Ansprüche					
Spalte 8, Zeile 11 – Zeile 56 A US 5 188 837 A (A.J.D0MB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definlert, aber nicht ab Besondere bedeutsam anzusehen ist *Bienes Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung, die gesigneit ist, einen Prioritätsanspruch zweiffentlich ung zugrundellegenden Prinzips oder der hir zugrundellegenden in Recherchenberfcht genannten Veröffentlichung seigne signen ist, einen Prioritätschaft meiner sonderen in Recherchenberfcht genannten Veröffentlichung signe Jussen, oder durch die das Veröffentlichungsgeben ist (wie ausgeführung, die sich auf eine minderen besonderen Belantzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung ober besonderer Bedautung; die beanspruchte Erfindung sung grüntigen, die sich auf eine minderen Amende datum, werb veröffentlichung dieser veröffentlichung die veröffentlichung dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser						
A US 5 188 837 A (A.J.DOMB) 23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 *Besonders Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht ab besonders bedautsen anzusehen ist and mit der Anmekdedatum veröffentlicht worden ist und mit der Schelnen zu lassen oder durch die das Veröffentlichtungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen oder durch de das Veröffentlichungsdatum einer veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachte werden eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung die veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die	Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 43					
23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsem anzussehen ist "E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist und mit der Schelnen zu lessen, oder druch die das Veröffentlichungen einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden zulessen, oder druch die das Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Ansenderen Grund angegeben ist (wie wusgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Ausstellung oder anderen Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichungen dieser Kategori	Spalte 8, Zeile 11 - Zeile 56					
23. Februar 1993 (1993–02–23) Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsem anzussehen ist "E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist und mit der Schelnen zu lessen, oder druch die das Veröffentlichungen einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden zulessen, oder druch die das Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden anderen im Ansenderen Grund angegeben ist (wie wusgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Ausstellung oder anderen Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichung einer Fachmann nahellegend ist "Veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröffentlichungen dieser Kategori	A US F 100 027 A (A 1 DOMP)					
Ansprüche Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entinehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist inder der Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist inder der Prioritätsdatum veröffentlichtung sicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung nicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung nicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung nicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung nicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung nicht kolltidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder den susejenben ist (wie ausgeführ) Veröffentlichung, die sch auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder anderer Maßnahmen bezieht erfen wen der veröffentlichung nicht berühend betrachtel werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen berächt werden, wenn die Veröffentlichung dieser V						
Beispiele 1–10,14,17 Spalte 5, Zeile 58 – Seite 6, Zeile 20 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu enlinehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist handlich einen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnatt erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsatum einer anderen mit Recherchenbericht genannten Veröffentlichung saturm einer anderen mit Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden veröffentlichung, die sich auf eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht verden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung der Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung der Kategorie in Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung der Kategorie in Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichungen dieser Kategorie in Veröf						
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L' Veröffentlichung, die gelegnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erschehnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Fecherchenbericht genannten Veröffentlichungsdatum einer anderen im Fecheroren erung der dem Prioritätsanspruchten eine Benutzung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder anderen Maßnahmen bezieht "P' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder anderen Maßnahmen bezieht "P' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden sten der verden, wenn die Veröffentlichung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist *Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung eineser Kategorien in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist *Veröffentlichung, die Mitglied derseilben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherchenberichts						
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht ab besonders bedeutsam anzusehen ist *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Benutzung einer oder mäßnahmen bezieht veröffentlichung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchte Prioritätsadatum veröffentlichung der anderen Benutzung, eine						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeidedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soil oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeidedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung eine Benutzung, eine Abschlusses der internationalen Recherche "Datum des Abschlusses der internationalen Recherche "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeidedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeidung nicht kolikidert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von der Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von des Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von des Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die Veröf						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeidedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soil oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeidedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung eine Benutzung, eine Abschlusses der internationalen Recherche "Datum des Abschlusses der internationalen Recherche "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeidedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeidung nicht kolikidert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von der Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von des Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von des Prinzips oder der Ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die Veröf						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ster in int der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist der der der der der nicht der nicht der nicht der nicht der des Veröffentlichung der nicht der das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von dieser Veröffentlichung von dieser Ver						
 A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *Datum des Abschlusses der internationalen Recherche *der dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht als jed und mit der Anmeldung nicht koliidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der hrzugrundellegenden Prinzips oder der hrzugrundellegenden Prinzips oder der hrzugrundellegenden Prinzips oder der byfortitätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet verden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung vor der internationalen veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung vor der internationalen veröffentlichung	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen					
aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist ander nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist anmeidedatum veröffentlicht worden ist anmeidedatum veröffentlicht worden ist anmeidedatum veröffentlicht worden ist anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen einternationalen Recherchen ist anmeidedatum, veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte	ador dom Drigstätladatum varäffantlicht warden let und -					
*E' âlteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Theorie angegeben ist *X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet verden, venn die Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet veröffentlichung von besondere Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet veröffentlichung von besondere Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet veröffentlichung veröffentlichung veröffentlichung die Veröffentlichung von besondere Bedeutung; die veröffentlichung veröffentlichung verö	aber nicht als besonders bedeutsem anzuseben ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständni					
L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche *C* Veröffentlichung, die Metale berühend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist					
scheinen zu lässen, oder durch die das Veröffentilchungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentilchung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentilchung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentilchung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche scheinen zu lässen, oder durch die das Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtei "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besondere Bedeutung; die Veröffentlichung von der Anternationalen Bedeutung; die Veröffentlichung von der Anternationalen Bedeutung; die Veröffentlichung von der Anternationalen Bedeutung; die Veröffentli	Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung					
ausgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Kann nicht als auf erinderischer I aligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einen oder mehreren anderen Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	echainen zu lassen, oder durch die das Veräffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit heruhend hetrachtet werden					
*O' Veröffentlichung, die sich auf eine m\u00fcndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Ma\u00e4Bnahmen bezieht *P' Ver\u00f6fentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorit\u00e4tsdatum ver\u00f6fentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche *Ver\u00f6fentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung f\u00fcr einen Fachmann nahellegend ist *\u00e4ver\u00f6fentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00f6fentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00f6fentlichung die sinternationalen Recherchenberichts *\u00e4ver\u00f6fentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung f\u00fcr einen Fachmann nahellegend ist *\u00e4ver\u00f6fentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00f6fentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00fcfentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung f\u00fcr einen Fachmann nahellegend ist *\u00e4ver\u00fcfentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00fcfentlichung die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u00fcfentlichung die Mitglied derselben Patentfamilie ist *\u00e4ver\u	kann nicht als auf erfinderischer Taligkeit beruhend bein					
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts .	O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebra					
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts .	eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach "P" Veröffentlichung, die Nitglied demolben Betentfermilie ist					
	dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist					
4. Februar 2005 01/03/2005	Datum des Auschlusses der internationalen Mecherche Apsendedatum des Internationalen Mecherchenberichts					
7. 1 CDI UNI 2000	4 Februar 2005 01/03/2005					
	T. 1 EDI UGI 2005					
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter						
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk						
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	T-1 / O4 70) 040 0040 Tv. 04 054 mm m					

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intimationales Aktenzeichen	
ink continues Aktenzeichen	
PCT/EP2004/001589	

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	\	Datum der /eröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4880634	A	14-11-1989	DE AT	3421468 A1 55243 T	19-12-1985 15-08-1990
			DE	3579069 D1	13-08-1990
			EP	0167825 A2	
			JP		15-01-1986
		حیث افغان سی بہتے ہیں۔ نسب سے بھی جیس اللہ	UF 	61056122 A	20-03-1986
US 5188837	Α	23-02-1993	AT	133562 T	15-02-1996
			ΑU	655162 B2	08-12-1994
			ΑU	6950091 A	13-06-1991
			CA	2068216 A1	14-05-1991
			DE	69025196 D1	14-03-1996
			DE	69025196 T2	14-11-1996
			DK	502119 T3	03-06-1996
			EP	0502119 A1	09-09-1992
			ES	2085465 T3	01-06-1996
			GR	3019716 T3	31-07-1996
			ΙE	904098 A1	22-05-1991
			JP	3233402 B2	26-11-2001
			JP	5505338 T	12-08-1993
			KR	9605137 B1	22-04-1996
			WO	9107171 A1	30-05-1991
			US	5340588 A	23-08-1994
			US	5221535 A	22-06-1993
			US	5227165 A	13-07-1993
			ZA	9009088 A	31-07-1991